

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadirat Allah swt, Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan berkah dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis dengan judul ***“Efek Model Pembelajaran Berbasis Proyek Dengan Strategi Think Talk Write Dan Kreativitas Ilmiah terhadap Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Fisika Siswa SMA Negeri I Babalan.”*** dapat diselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya. Tesis ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Fisika di Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan.

Selama penyusunan tesis ini, penulis banyak mendapat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang tulus kepada semua pihak yang telah membantu penyusunan tesis ini, yaitu kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Abdul Muin Sibuea, M.Pd selaku Direktur Program Pascasarjana UNIMED;
2. Bapak Prof. Dr. H. Sahyar, M.S., M.M selaku Ketua Program Studi Pendidikan Fisika Pascasarjana Unimed sekaligus narasumber I dan Bapak Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si selaku Sekretaris Program Studi Pendidikan Fisika Pascasarjana Unimed sekaligus narasumber II, karena ditengah-tengah kesibukannya telah memberikan saran, masukan, serta arahan yang

kritis, baik selama kegiatan perkuliahan, maupun dalam rangka perbaikan dan penyempurnaan tesis ini;

3. Terkhusus pada Bapak Prof. Motlan, M.Sc, Ph.D, dan Ibu Dr. Betty M. Turnip, M.Pd. selaku dosen pembimbing tesis yang telah mendampingi, membimbing, serta memotivasi penulis dalam sejak awal hingga selesainya tesis ini dengan baik sesuai yang diharapkan;
4. Ibu Dr. Derlina, M.Si sebagai narasumber III dalam penyusunan tesis ini yang telah memberikan saran dan masukan yang membangun demi penyempurnaan tesis ini;
5. Bapak dan Ibu Dosen Pendidikan Fisika PPs Unimed yang telah memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis selama perkuliahan berlangsung;
6. Ibu Mirohmayanur, M.Pd selaku Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Babalan, Bapak Aspen Manik, S.Pd dan Ibu Mujini selaku guru fisika SMA Negeri 1 Babalan, beserta seluruh dewan guru yang telah memberikan waktu, kesempatan dan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian;
7. Teristimewa penulis ucapkan pada Ayahanda Bambang Hariawan Prihanto dan Ibunda Masniah, yang telah secara terus menerus memberikan motivasi, doa, serta kasih sayang yang tak pernah henti, serta Adinda yang penulis banggakan Muhammad Ikhsan serta sanak keluarga yang senantiasa memberikan motivasi dan doa kepada penulis dalam menyelesaikan studi di Unimed hingga selesainya tesis ini;
8. Kepala Sekolah dan Staf Guru di SMK Al-Ma'arif P. Berandan yang memberikan motivasi, bantuan, dan pengertiannya selama penyelesaian

tesis ini. Juga rekan kerja dan sahabat penulis, yaitu Endro Yulianto, Maya Yulia, Ayu Maya, Suci Perwita Sari serta rekan lain yang tidak dapat penulis ucapkan satu persatu yang telah memberikan motivasi yang besar pada penulis selama penyusunan tesis ini; serta

9. Teman-teman seperjuangan angkatan III Prodi Magister Pendidikan Fisika dan terkhusus saudaraku sahabat seperjuangan satu kontrakan Jalan Belimbing II no 102A, Arko Alfathar Tumanggor, Irfan Darmawan, Idhiham Saleh, Hasidona Tumanggor, Syafri Ramadhan, dan Muhammad Fakhrizal yang juga telah memberikan semangat, motivasi, ruang, serta waktu kepada penulis dalam penyelesaian tesis ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan tesis ini masih belum sempurna, oleh karena itu masukan dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan tesis ini. Semoga tesis ini dapat bermanfaat bagi penelitian selanjutnya serta bermanfaat dalam menambah khazanah ilmu pengetahuan.

Medan, 5 Maret 2015

Penulis

Irham Ramadhani